

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REFERENCES	AS1M1215	AS1M1230	AS1M1260	AS1M2415	AS1M2430	AS1M2460
DONNEES D'ENTREE						
Tension nominale d'entrée	230 Vac					
Plage de la tension d'entrée	190-264 Vac	190-264 Vac	90-264 Vac	190-264 Vac	100-240 Vac	90-264 Vac
Plage de fréquence	50/60 Hz			45/65 Hz		
Fusible interne de protection	Fusible électronique avec réarmement automatique					
Protection amont recommandée	1 A 250 V	2 A 250 V	10 A 250 V	1 A 250 V	2 A 250 V	10 A 250 V
DONNEES DE SORTIE						
Tension et puissance de sortie	12 Vdc 15 W	12 Vdc 30 W	12 Vdc 60 W	24 Vdc 15 W	24 Vdc 30 W	24 Vdc 60 W
Tolérance de tension de sortie	±1 %					
Courant de sortie (55 °C)	1,25 A	2,5 A	5 A	0,625 A	1,25 A	2,5 A
Rendement à In	≥ 80 %	≥ 80 %	≥ 90 %	≥ 90 %	≥ 90 %	≥ 90 %
Signal. tension de sortie OK	Led verte					
Contact de sortie tension OK	NON					
Protection court-circuit	Permanent et redémarrage automatique					
MECANIQUE						
Raccordement	Bornier à vis : 2,5 mm ²					
Indice de Protection IP	IP 20					
Poids (kg)	0,12	0,2	0,28	0,12	0,2	0,28
DIMENSIONS						
L x P x H (mm)	17,5 x 68 x	35 x 68 x 94	87 x 68 x 94	17,5 x 68 x 94	35 x 68 x 94	87 x 68 x 94
Nombre de modules	1 module	2 modules	3 modules	1 module	2 modules	3 modules
ENVIRONNEMENT						
T° de fonctionnement	-25 °C à +55 °C					
Déclassement suivant T°	>40 °C 2,5 % °C		>55 °C 2,5 % °C	>40 °C 2,5 % °C		>55 °C 2,5 % °C
Dissipation calorifique (w)	<2,4	<6	<6	<1,2	<3	<6
Rigidité électrique	3 kV Vac I/P - O/P					
Normes	EN 55022, Classe B, EN60950-1, Classe II, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11					

GAMME

Désignations

Alimentation stabilisée modulaire 1 module 230 Vac / 12 Vdc 1,25 A 15 W
 Alimentation stabilisée modulaire 2 modules 230 Vac / 12 Vdc 2,5 A 30 W
 Alimentation stabilisée modulaire 3 modules 230 Vac / 12 Vdc 5 A 60 W
 Alimentation stabilisée modulaire 1 module 230 Vac / 24 Vdc 0,625 A 15 W
 Alimentation stabilisée modulaire 2 modules 230 Vac / 24 Vdc 1,25 A 30 W
 Alimentation stabilisée modulaire 3 modules 230 Vac / 24 Vdc 2,5 A 60 W

Références

AS1M1215
 AS1M1230
 AS1M1260
 AS1M2415
 AS1M2430
 AS1M2460



Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.

GAMME

Alimentations stabilisées avec des entrées tensions de 230 Vac, 230/400 Vac et 400 Vac
Sortie tension (à préciser) : 5, 12, 24, 48 Vdc



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REFERENCES	FLEX6024A	FLEX9024A	FLEX17024A	FLEX28024A	FLEX50024A
MODELES MONOPHASES	sortie 24 Vdc				
DONNEES D'ENTREE					
Tension nominale d'entrée	115-230 Vac				
Plage de la tension d'entrée	90-264 Vac				
Plage de fréquence	47-63 Hz ±6 %				
Fusible interne de protection	4 A	4 A	4 A	6,3 A	10 A
Protection amont recommandée	6 A	10 A	10 A	16 A	16 A
DONNEES DE SORTIE					
Tension et puissance de sortie	24 Vdc 40-70 W	24 Vdc 95-120 W	24 Vdc 120-180 W	24 Vdc 240-330 W	24 Vdc 480-600 W
Plage de la tension de sortie	22-27 Vdc	22-27 Vdc	22-27 Vdc	22-27 Vdc	22-27 Vdc
Courant de sortie (40 °C)	3 A	5 A	7,5 A	14 A	25 A
Courant de sortie (50 °C)	2,5 A	4,5 A	6 A	12 A	22 A
Power boost courant (60 °C)	3,5 A	5 A	7,5 A	14 A	25 A
Possibilité de montage // et série	Oui série max 150 Vdc				
Rendement 50% de In	≥ 88 %	≥ 91 %	≥ 91 %	≥ 91 %	≥ 92 %
Signalisation tension de sortie OK	led rouge	led rouge	led rouge	led rouge	led rouge
Contact de sortie tension OK	non	Contact NO DC1 30 Vdc AC1 60 Vac 1 A fermé si tension sortie > 20 Vdc			
Protection court-circuit (voir page 39)	Mode continu* 1) mode Hiccup* 2) Mode continu* 3) démarrage manuel après coupure*				
MECANIQUE					
Raccordement	Bornier à vis 2,5mm ²				Bornier à vis 4 mm ²
Indice de Protection IP	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Masse (kg)	0,3	0,5	0,6	0,65	0,75
DIMENSIONS					
L x P x H (mm)	50 x 120 x 50	55 x 110 x 105	55 x 110 x 105	72 x 115 x 135	85 x 120 x 140
ENVIRONNEMENT					
Température de fonctionnement	-25°C à +70 °C				
Déclassement suivant température	>50 °C 2,5 % °C	>60 °C 2,5% °C			
Dissipation calorifique (w)	6 W	11 W	17 W	28 W	54 W
Normes	UL508, IEC/EN 60950, EN60950-1, EN60204-1, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61000-3-2, EN60204-1				

GAMME

Désignations

Alimentation stabilisée 230 Vac / 24 Vdc 2,9 A - Puissance : 70 W
Alimentation stabilisée 230 Vac / 24 Vdc 5 A - Puissance : 120 W
Alimentation stabilisée 230 Vac / 24 Vdc 7,5 A - Puissance : 180 W
Alimentation stabilisée 230 Vac / 24 Vdc 13,75 A - Puissance : 330 W
Alimentation stabilisée 230 Vac / 24 Vdc 25 A - Puissance : 600 W
Alimentation stabilisée 230 Vac / 48 Vdc 3,75 A - Puissance : 180 W
Alimentation stabilisée 230 Vac / 48 Vdc 7 A - Puissance : 336 W

Références

FLEX6024A
FLEX9024A
FLEX17024A
FLEX28024A
FLEX50024A
FLEX17048A
FLEX28048A

Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REFERENCES	FLEX9024B	FLEX17024B	FLEX28024B	FLEX50024B
MODELES BI / TRIPHASES	SORTIE 24 Vdc			
DONNEES D'ENTREE				
Tension nominale d'entrée	230-400-500 Vac	230-400-500 Vac	230-400-500 Vac	400-500 Vac
Plage de la tension d'entrée	187-550 Vac	187-550 Vac	187-550 Vac	330-550 Vac
Plage de fréquence	47-63 Hz ± 6 %	47-63 Hz ± 6 %	47-63 Hz ± 6 %	47-63 Hz ± 6 %
Fusible interne de protection	4 A			6,3 A
Protection amont recommandée	10 A		16 A	
DONNEES DE SORTIE				
Tension et puissance de sortie	24 Vdc 95-120 W	24 Vdc 120-180 W	24 Vdc 240-330 W	24 Vdc 480-600 W
Plage de la tension de sortie	22-27 Vdc	22-27 Vdc	22-27 Vdc	22-27 Vdc
Courant de sortie (40 °C)	5 A	7,5 A	14 A	25 A
Courant de sortie (50 °C)	4,5 A	6 A	12 A	22 A
Power boost courant (60 °C)	5 A	7,5 A	14 A	25 A
Possibilité de montage // et série	Oui série max 150 Vdc			
Rendement 50% de In	≥ 91 %	≥ 91 %	≥ 91 %	≥ 92 %
Signalisation tension de sortie OK	led rouge	led rouge	led rouge	led rouge
Contact de sortie tension OK	Contact NO DC1 30 Vdc AC1 60 Vac 1 A fermé si tension sortie > 20 Vdc			
Protection court circuit (voir page 39)	1) mode Hiccup* 2) Mode continu* 3) démarrage manuel après coupure*			
MECANIQUE				
Raccordement	Bornier à vis 2,5 mm ²			Bornier à vis 4 mm ²
Indice de Protection IP	IP 20			
Poids (kg)	0,5	0,6	0,65	0,75
DIMENSIONS				
L x P x H (mm)	55 x 110 x 105		72 x 115 x 135	85 x 120 x 140
ENVIRONNEMENT				
Température de fonctionnement	-25 °C à +70 °C			
Déclassement suivant température	>60 °C 2,5 %			
Dissipation calorifique (w)	11 W	17 W	28 W	54 W
Normes	UL508, IEC/EN 60950, EN60950-1, EN60204-1, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61000-3-2, EN60204-1			

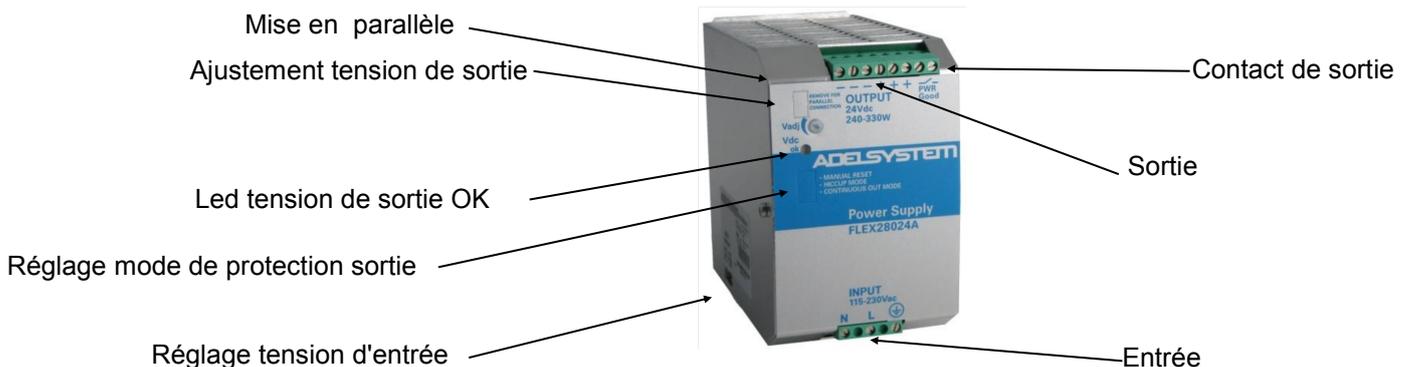
GAMME

Désignations

Alimentation stabilisée BI 230-500 Vac / 24 Vdc 5 A - Puissance : 120 W
 Alimentation stabilisée BI 230-500 Vac / 24 Vdc 7,5 A - Puissance : 180 W
 Alimentation stabilisée BI 230-500 Vac / 24 Vdc 13,75 A - Puissance : 330 W
 Alimentation stabilisée 400-500 Vac / 24 Vdc 25 A - Puissance : 600 W

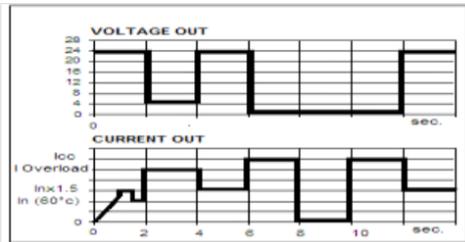
Références

FLEX9024B
 FLEX17024B
 FLEX28024B
 FLEX50024B



Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.

1) Protection court-circuit Mode HICCUP :



C'est le réglage par défaut des alimentations. Dans le cas de court-circuit ou de surcharge, le courant de sortie est interrompu. Toutes les 2 secondes, le système essaye de rétablir la tension de sortie ainsi que le courant jusqu'à ce que le défaut soit résolu.

2) Protection court-circuit Mode Continu :

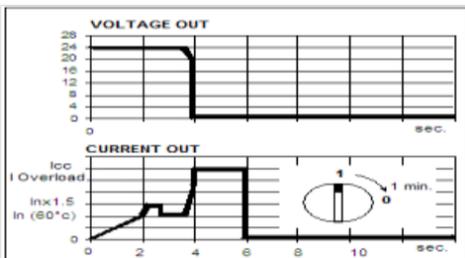


Dans le cas de court-circuit ou de surcharge, le courant de sortie est maintenu à une valeur haute avec une tension proche de zéro.

Le courant peut aller jusqu'à 3 fois la valeur nominale pour une température de 60 °C.

Ce type de protection est adapté pour des charges comme des moteurs, bobines à émission, automates avec des valeurs capacitives importantes.

3) Protection court-circuit mode démarrage manuel après coupure :



Dans le cas de court-circuit ou de surcharge, le courant de sortie est coupé. Pour redémarrer, l'alimentation doit rester hors tension pendant 1 minute.

Ce mode est adapté à des circuits nécessitant des procédures de sécurité.

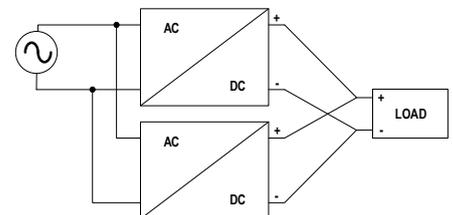
Branchement pour connexion parallèle

Les alimentations ADEL SYSTEM peuvent être montées en parallèle.

Ce montage permet d'augmenter la puissance.

En utilisant l'interrupteur de mise en parallèle, nous pouvons compter jusqu'à 4 alimentations stabilisées.

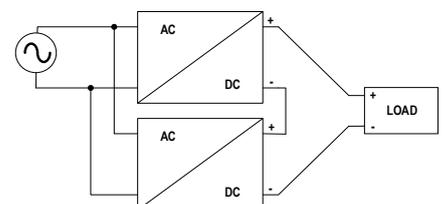
Branchement pour connexion parallèle



Branchement pour connexion en série

Les alimentations ADEL SYSTEM peuvent être montées en série pour atteindre des valeurs de tension CC jusqu'à 150 Vdc.

Branchement pour connexion en série



GAMME

Ensemble d'alimentation courant continu secourue composé de : alimentation stabilisée + chargeur de batterie + module de transfert.

Le principe de fonctionnement est que la charge continue doit toujours être alimentée.

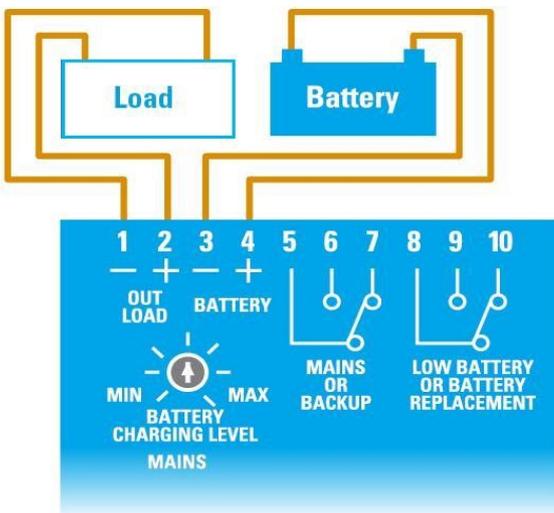
Ce type d'alimentation courant continu secourue accepte tout type de batterie.

La tension d'alimentation est de 230 Vac (possible 400/500 Vac) avec une tension continue de sortie de 12 Vdc ou 24 Vdc ou 48 Vdc avec une puissance délivrée allant de 36 à 500 W.

Nous fournissons aussi les modules batterie.



PRINCIPE DE RACCORDEMENT



Batterie



Alimentation courant continu secourue
230 Vac/24 Vdc

Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.